

Chapitre C4 – La radioactivité



Se positionner

Pour réviser : *Carnet de labo* pages 8, 12

Activité 1. Des noyaux pas tous stables...



Les différents types de radioactivité

Activité 2. Première approche de la désintégration radioactive

Propriétés de la radioactivité, notion de constante radioactive

Activité 3. Une population qui suit une décroissance exponentielle



Équation différentielle suivie par une population radioactive

Activité 4. Remonter le temps...



Applications de la radioactivité à la datation

Activité 5. Radioactivité et médecine

Applications médicales et radioprotection



Idée GO :